Lycée
Brossaud Blancho

Famille des métiers de la réalisation de produits mécaniques

TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

3 ans

Baccalauréat Professionnel

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel « Technicien en Chaudronnerie Industrielle » est un technicien qui réalise des corps creux de grandes dimensions à partir de métaux en feuilles.

Ce professionnel qualifié doit :

Analyser et exploiter des données techniques spécifiques définissant un ouvrage à réaliser.

Elaborer un processus de réalisation d'un élément d'ouvrage.

Conduire la réalisation d'un ouvrage ou d'un sous ensemble à partir de feuilles de métal, de profilés ou de lignes de tuyauterie.

Intervenir sur un chantier pour des opérations de pose, dépose ou maintenance d'un ouvrage.

Pour cette formation, vous devez ...

Être élève de 3ème (ou de seconde en vue d'une réorientation)

Compléter un dossier d'inscription précisant : 2nde famille des métiers de la réalisation de produits mécaniques. Le choix du BAC se fera en fin de seconde.

DOMAINES D'ACTIVITE

Construction navale, construction métallique, aéronautisme, industrie nucléaire, raffineries.

METIERS

Charpentier métallique, chaudronnier, soudeur.

EVOLUTION DE CARRIERE

Technicien qualité, préparateur méthodes, personnel encadrant, contrôleur.

ACTIVITES PEDAGOGIQUES SPECIFIQUES A LA FORMATION

- Tronc commun : Français, Histoire/géographie, Math/sciences, Anglais, EPS, Arts appliqués.
- Cours de dessin industriel
- Réalisation de pièces en utilisant des procédés manuels
- Initiation à la soudure
- Fabrication assistée par ordinateur
- Réalisation de pièces en utilisant des machines à commande numérique

FORMATION EN ENTREPRISE

La période de formation en milieu professionnel (stage) est d'une durée de 22 semaines sur 3 ans. Une partie de la formation (première et/ou terminale) pourra se faire en apprentissage.

euroscol

GRETA CFA — La référence formation

QUALITÉS REQUISES POUR LA FORMATION

- travailler en équipe
- habileté manuelle
- esprit logique
- bonne perception des formes et volumes
- rigueur

APRÈS...

L'obtention du **Baccalauréat Professionnel «T.C.I. »**,

Les poursuites d'études sont possibles, sous réserve d'un bon dossier, vers les filières suivantes :

Brevet de Technicien Supérieur :

- Constructions Architectures en métal : Conception et Réalisation
- Conception et réalisation en Chaudronnerie Industrielle.

Mention complémentaire ou FCIL en 1 an

LYCÉE DES MÉTIERS

10, avenue Pierre de Coubertin - BP 270 - 44616 SAINT-NAZAIRE CEDEX
Tél. 02 40 53 30 02 - Fax 02 40 53 74 15 - Email : ce.0440074S@ac-nantes.fr
http://brossaud-blancho.paysdelaloire.e-lyco.fr/